

Prime & Bond® NT™ à double durcissement

Système adhésif dentaire universel de technologie-Nano

Le Prime & Bond® NT™ à double durcissement est un adhésif dentaire universel comprenant un auto-apprêt pour faire adhérer les matériaux composites et le compomère Dyract® AP à l'émail et la dentine aussi bien qu'aux métaux et à la céramique. La diminution du nombre de composants et d'étapes de traitement simplifie l'utilisation tout en maintenant une force d'adhésion supérieure et assurant une protection contre les micro-fuites. Le système à double durcissement Prime & Bond® NT™ est conçu pour faire adhérer toutes les restaurations indirectes, y compris les couronnes en métal, en céramique ou en composite, les incrustations intracoronaires et extracoronaires, les couronnes à incrustation vestibulaire et les bridges. L'adhésion de pivots endodontiques à l'émail et à la dentine est également réalisée grâce à ce système en l'absence de lumière. Lorsqu'il est utilisé avec le kit d'accessoires d'adhésion pour l'amalgame, vendu séparément, le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano permet de faire adhérer l'amalgame frais à l'émail et à la dentine en l'absence de lumière. Le kit d'accessoires d'adhésion pour l'amalgame contient une base d'adhésion pour l'amalgame et un catalyseur d'adhésion pour l'amalgame conçus pour renforcer l'adhésion à l'amalgame frais.

Le gel conditionneur dentaire Caulk est inclus à la fois dans le kit économique Prime & Bond® NT™ et dans le kit de lancement du système à double durcissement Prime & Bond® NT™.

Important : Selon la loi fédérale américaine, ce produit ne peut être vendu que par ou sur la demande d'un dentiste.

COMPOSITION :

Adhésif Prime & Bond® NT™ :

Résines diméthacrylates et triméthacrylates, PENTA (monophosphate pentacrylate de dipentaérythritol), photoinitiateurs, stabilisateurs, matériaux de remplissage Nano - Dioxyde de silicone amorphe
Fluorhydrate d'amine de cétyle, acétone

Activateur d'auto-durcissement:

Sulfinate de sodium aromatique (initiateur d'auto-durcissement), acétone, éthanol

Base et catalyseur d'adhésion pour l'amalgame

Résines diméthacrylates, initiateurs, stabilisateurs

Gel conditionneur dentaire à 34% Caulk (voir mode d'emploi complet ci-joint) :

Acide phosphorique, dioxyde de silicone parfaitement homogène, colorant, eau

INDICATIONS :

1. Restaurations directes de composites et de compomères.
2. Couronnes à incrustation vestibulaire.
3. Réparations céramiques, à l'amalgame et composites.
4. Vernis pour cavité pour utilisation avec de l'amalgame frais.
5. Restaurations indirectes; incrustations intracoronaires et extracoronaires, couronnes et bridges.
6. Cimentation de pivots endodontiques.
7. Adhésion des restaurations directes à l'amalgame.

CONTRE-INDICATIONS :

Le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano ne doit pas être utilisé chez des patients ayant des antécédences de réactions allergiques graves aux résines méthacrylates ni en application directe sur le tissu de la pulpe dentaire (protection directe de la pulpe).

Le conditionneur dentaire à 34% Caulk ne doit pas être utilisé sur les parties charnues, y compris les muqueuses orales, la peau, les yeux et les tissus de la pulpe dentaire.

IMPORTANT :

Le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano contient des monomères polymérisables pouvant entraîner une sensibilisation de la peau (dermatite allergique de contact) chez les sujets avec prédisposition. Laver soigneusement à l'aide de savon et d'eau après tout contact. Si une sensibilisation de la peau ou une autre réaction allergique se produit, arrêter immédiatement son utilisation.

Le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano contient de l'acétone. L'acétone est hautement inflammable. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. Ne pas inhaler les vapeurs.

Le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano contient des méthacry-

lates pouvant entraîner une irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter votre médecin.

Le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk contient de l'acide phosphorique pouvant entraîner des brûlures au niveau des parties charnues. Eviter le contact avec les parties charnues orales, les yeux et la peau. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter votre médecin. Ne pas avaler.

PRECAUTIONS :

Le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk en seringues devrait s'extraire facilement : **NE PAS FORCER EXCESSIVEMENT.** Remplacer fermement le bouchon d'origine après chaque usage afin d'éviter toute évaporation. Jeter l'aiguille après utilisation parce qu'elle se bouche lorsque du gel reste à l'intérieur et durcit.

Les matériaux dentaires contenant de l'eugénol ne doivent pas être utilisés en même temps que ce produit dans la mesure où ils pourraient avoir une action néfaste sur le durcissement entraînant un ramollissement des composants polymériques du matériau.

Les bouteilles contenant du système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano doivent être refermées immédiatement après utilisation.

Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas conserver le produit à des températures supérieures à 25°C. Conserver le système adhésif dentaire universel à double durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano dans un endroit bien ventilé.

REACTIONS ADVERSEES :

La dermatite allergique de contact et d'autres réactions allergiques peuvent apparaître chez les sujets avec prédisposition.

Mode d'emploi étape par étape : (PHOTO-DURCISSEMENT)

1.0 RESTAURATION DIRECTE (COMPOMERES ET RESINE COMPOSITE)

1.1 Nettoyage

Nettoyer l'émail et la dentine non travaillés à l'aide d'une tête en caoutchouc et d'une pierre ponce ou d'une pâte de nettoyage ne contenant pas de fluorure comme la pâte prophylactique Nupro™. Laver soigneusement avec un jet d'eau et sécher à l'air.

Nettoyer l'émail et la dentine récemment travaillés avec un jet d'eau et sécher à l'air.

1.2 Protection de la pulpe

Pour la protection directe et indirecte de la pulpe, couvrir la dentine près de la pulpe (à moins d'1mm) avec un revêtement à prise forte d'hydroxyde de calcium (revêtement Dycal®) laissant le reste de la surface de la cavité libre pour adhérer à l'adhésif dentaire universel à photo-durcissement Prime & Bond® NT™ de technologie-Nano.

1.3 Conditionnement de la dent/Prétraitement de la dentine

Lorsque le système adhésif dentaire est utilisé comme un agent d'adhésion pour les matériaux composites, il est recommandé de suivre la technique de gravure complète décrite à l'alinéa 1.3.1. Lorsque le système adhésif dentaire est utilisé comme un agent d'adhésion pour les matériaux compomères dans des situations de support sans contraintes, la technique de gravure à l'acide est facultative.

1.3.1 Application du gel conditionneur dentaire à 34% Caulk

Après l'application d'une protection en caoutchouc ou à la suite d'une autre technique de séparation appropriée, appliquer le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk. Mettre en place l'aiguille jetable au bout de la seringue. Le bout de l'aiguille pourra être courbé pour un accès plus facile. Appliquer précautionneusement le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk (34% d'acide phosphorique) sur les surfaces de la cavité en commençant par les marges de l'émail. Pour de meilleurs résultats, conditionner l'émail pendant au moins 15 secondes et la dentine pendant 15 secondes ou moins.

Autrement, la technique conventionnelle de gravure d'émail peut être utilisée. Dans ce cas, seules les marges de l'émail sont traitées avec le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk pendant au moins 15 secondes.

1.3.2 Rinçage et séchage par tamponnage

Retirer le gel à l'aide d'un tube aspirateur et/ou un jet d'eau puissant et rincer soigneusement les aires conditionnées pendant au moins 10 secondes. Sécher les aires conditionnées en les tamponnant à l'aide d'une boule de coton humide. Pour de meilleurs résultats, imbiber complètement une boule de coton et retirer l'excédent d'eau en la tamponnant sur de la gaze avant de l'utiliser pour tamponner la dent. Procéder immédiatement à l'application de l'adhésif Prime & Bond® NT™ à photo-durcissement.

Remarque importante :

- Le but du séchage par tamponnage est d'apporter la quantité correcte d'"humidité" sur la surface de la dent par le retrait de tout surplus d'humidité tout en évitant de dessécher la dentine. Ne pas frotter la surface de la

dent lors du séchage par tamponnage. La dentine doit être séchée par tamponnage jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de traces d'eau, permettant ainsi l'obtention d'une surface luisante et humide.

- Une fois que les surfaces ont été correctement traitées, **elles doivent être maintenues non contaminées**. Si une contamination par la salive se produit, recommencer la procédure à partir de l'étape 1.1.

1.4 Application de l'adhésif dentaire à photo-durcissement de technologie-Nano Prime & Bond® NT™

Appliquer l'adhésif Prime & Bond® NT™ directement sur la brosse jetable, propre, fournie, en vous assurant que la bouteille n'entre pas en contact direct avec la brosse ou placer 2 ou 3 gouttes de l'adhésif Prime & Bond® NT™ dans un récipient propre. Remplacer le bouchon aussitôt.

A l'aide de la brosse jetable fournie, appliquer immédiatement des quantités généreuses de l'adhésif Prime & Bond® NT™ afin d'humidifier complètement toutes les surfaces de la dent. Ces surfaces doivent être maintenues complètement humides pendant 20 secondes et pourront donc nécessiter des applications supplémentaires d'adhésif Prime & Bond® NT™.

Retirer l'excédent de solvant par un séchage doux d'au moins 5 secondes à l'aide d'une seringue dentaire délivrant de l'air sec et propre. **La surface devra avoir une apparence luisante et uniforme**. Dans le cas contraire, répéter l'application et le séchage à l'air.

Photo-durcir l'adhésif Prime & Bond® NT™ pendant 10 secondes à l'aide d'une lampe appropriée (comme ProLite®, Spectrum®).

Remarque importante :

Lors de l'utilisation de matériels hautement performants comme les lampes de photodurcissement fabriquées par DENTSPLY, un temps de durcissement de 10 secondes est suffisant. Lors de l'utilisation de lampes de photo-durcissement d'une puissance inférieure à 300 mW/cm², un temps de durcissement de 20 secondes devra être observé.

Placer le matériau de restauration sur l'adhésif Prime & Bond® NT™

2.0 COURONNES A INCRUSTATION VESTIBULAIRE

2.1 Nettoyage ; voir section 1.1

2.2 Conditionnement de la dent / Prétraitement de la dentine ; voir section 1.3

2.3 Application de l'adhésif dentaire à photo-durcissement de technologie-Nano Prime & Bond® NT™

2.3.1 Appliquer l'adhésif Prime & Bond® NT™ directement sur la brosse jetable, propre, fournie, en vous assurant que la bouteille n'entre pas en contact direct avec la brosse ou placer 2 ou 3 gouttes de l'adhésif Prime & Bond® NT™ dans un récipient propre. Remplacer le bouchon aussitôt.

2.3.2 A l'aide de la brosse jetable fournie, appliquer immédiatement des quantités généreuses de l'adhésif Prime & Bond® NT™ afin d'humidifier complètement toutes les surfaces de la dent. Ces surfaces doivent être maintenues complètement humides pendant 20 secondes et pourront donc nécessiter des applications supplémentaires d'adhésif Prime & Bond® NT™.

2.3.3 Retirer l'excédent de solvant par un séchage doux d'au moins 5 secondes à l'aide d'une seringue dentaire délivrant de l'air sec et propre. Répartir le matériau à l'air. La surface devra avoir une apparence luisante et uniforme. Dans le cas contraire, répéter l'application et le séchage à l'air.

2.3.4 Photo-durcir l'adhésif Prime & Bond® NT™ pendant 10 secondes.

2.4 Préparation de la restauration. Traiter la surface d'adhésion de la restauration en conformité avec les instructions du laboratoire dentaire ou des fabricants, c'est-à-dire à l'aide de la technique de gravure ou du dégrossissage mécanique.

Appliquer l'agent solvant associé en silane Caulk aux restaurations porcelaines ou céramiques.

2.5 Préparer et appliquer le ciment en résine en conformité avec les instructions des fabricants.

3.0 REPARATIONS CERAMIQUES, A L'AMALGAME ET COMPOSITES

3.1 Rendre la surface composite fracturée rugueuse autant que possible et ce, à l'aide d'une fraise à diamant. Créer une rétention mécanique là où cela est possible. Pour de meilleurs résultats, nettoyer au sable la zone à réparer à l'aide d'un micro-graveur intra-oral (Intra-oral microetcher - Danville Engineering). Une protection en caoutchouc est recommandée avec l'évacuation à grande vitesse. Rincer les surfaces micro-gravées à l'eau pendant 15 à 20 secondes.

Sécher à l'air. Remarque : biseauter les bords en porcelaine avant de procéder à la gravure.

- 3.2** Graver les surfaces de la dent avec le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk pendant 15 secondes. Graver les restaurations avec de l'acide fluorhydrique.

Rincer à l'eau pendant 10 secondes. Sécher à l'air. Remarque : appliquer l'agent solvant associé en silane Caulk sur les surfaces de porcelaine à réparer en suivant les instructions du fabricant.

- 3.3** Appliquer et photo-durcir l'adhésif Prime & Bond® NT™ en suivant les instructions pour les restaurations directes, voir la section 1.4.
- 3.4** Finir la réparation par la mise en place et le durcissement de la nuance adéquate du composite universel TPH® Spectrum™.

4.0 VERNIS POUR CAVITE POUR UTILISATION AVEC AMALGAME FRAIS

Lorsqu'il est utilisé comme vernis de cavité, l'adhésif Prime & Bond® NT™ n'est pas un adhésif pour amalgame.

- 4.1** Finir la préparation.
- 4.2** Si la préparation est à proximité de la pulpe, une couche de Dycal® devra être appliquée.
- 4.3** Rincer et sécher soigneusement la préparation de la cavité à l'air mais ne pas dessécher la dentine exposée.
- 4.4** Appliquer et photo-durcir l'adhésif Prime & Bond® NT™ comme décrit pour les restaurations directes, voir la section 1.4.
- 4.5** Placer et condenser l'amalgame (Dispersalloy® par ex.) selon la technique habituelle.

Remarque :

La gravure à l'acide de la cavité préparée (émail ou émail/dentine) est optionnelle avant la mise en place de l'adhésif Prime & Bond® NT™.

Mode d'emploi étape par étape : (DOUBLE DURCISSEMENT)

5.0 RESTAURATIONS INDIRECTES (DOUBLE DURCISSEMENT) - incrustations intracoronaires et extracoronaires, couronnes et bridges

5.1 Traitement de la restauration

Traiter la surface de restauration à adhérer en suivant les instructions du fabricant ou du laboratoire dentaire, c-à-d par gravure ou en la rendant rugueuse mécaniquement. Appliquer l'agent solvant associé en silane Caulk sur les restaurations en porcelaine ou céramiques.

5.2 Nettoyage

Nettoyer l'émail et la dentine non travaillés à l'aide d'une tête en caoutchouc et d'une pierre ponce ou d'une pâte de nettoyage ne contenant pas de fluorure comme la pâte prophylactique Nupro™. Laver soigneusement avec un jet d'eau et sécher à l'air. Nettoyer l'émail et la dentine récemment travaillés avec un jet d'eau et sécher à l'air.

5.3 Conditionnement de la dent/Prétraitement de la dentine

5.3.1 Pour les couronnes de couverture complète sur dents vivantes, il est recommandé de ne pas graver la dentine afin de minimiser la possibilité de sensibilisation post-opératoire. Appliquer l'adhésif dentaire universel Prime & Bond® NT™ à double durcissement de technologie-Nano conformément à l'étape 5.4

5.3.2 Pour les incrustations intracoronaires et extracoronaires, il est recommandé de suivre la technique de gravure complète comme décrit ci-dessous:

5.3.3 Application du gel conditionneur dentaire à 34% Caulk (34% d'acide phosphorique). Après l'application d'une protection en caoutchouc ou à la suite d'une autre technique de séparation appropriée, appliquer le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk. Mettre l'aiguille jetable en place au bout de la seringue. Le bout de l'aiguille peut être courbé pour un accès plufacile. Appliquer précautionneusement le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk sur les surfaces de la cavité en commençant par les marges de l'émail. Pour de meilleurs résultats, conditionner l'émail pendant au moins 15 secondes et la dentine pendant 15 secondes ou moins.

Autrement, la technique conventionnelle de gravure d'émail peut être utilisée. Dans ce cas, seules les marges de l'émail sont traitées avec le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk pendant au moins 15 secondes.

5.3.4 Rinçage et séchage par tamponnage

Retirer le gel à l'aide d'un tube aspirateur et/ou un jet d'eau puissant et rincer soigneusement les aires condi-

tionnées pendant au moins 10 secondes. Sécher les aires conditionnées en les tamponnant à l'aide d'une boule de coton humide. Pour de meilleurs résultats, imbiber complètement une boule de coton et retirer l'excédent d'eau en la tamponnant sur de la gaze avant de l'utiliser pour sécher la dent. Procéder immédiatement à l'application de l'adhésif Prime & Bond® NT™ à double durcissement.

Une fois que les surfaces ont été correctement traitées, **elles doivent être maintenues non contaminées**. Si une contamination par la salive se produit, recommencer la procédure à partir de l'étape 5.2.

5.4 Application du système adhésif dentaire Prime & Bond® NT™ à double durcissement

Placer 1 ou 2 gouttes de l'adhésif Prime & Bond® NT™ dans un récipient propre en plastique. Replacer le bouchon aussitôt. Placer le même nombre de gouttes de l'activateur à auto-durcissement dans le même récipient. Replacer le bouton aussitôt. Mélanger le contenu pendant 1 à 2 secondes avec l'embout non utilisé d'une brosse.

A l'aide de la brosse jetable fournie, appliquer immédiatement le mélange activateur/adhésif afin d'humidifier complètement toutes les surfaces de la dent. Ces surfaces doivent être maintenues complètement humides pendant 20 secondes et pourront nécessiter des applications supplémentaires du mélange activateur/adhésif.

Retirer l'excédent de solvant par un séchage doux d'au moins 5 secondes à l'aide d'une seringue dentaire délivrant de l'air sec et propre. **La surface doit avoir une apparence luisante uniforme**. Si cela n'était pas le cas, répéter l'application et le séchage à l'air.

Photo-durcir le mélange activateur/adhésif pendant 10 secondes à l'aide d'une lampe appropriée (comme Prolite®, Spectrum™).

Préparer et appliquer un ciment en résine en suivant les instructions du fabricant.

6.0 CIMENTATION DU PIVOT ENDODONTIQUE

6.1 Traitement de la restauration

Traiter la surface de restauration à adhérer en suivant les instructions du fabricant ou du laboratoire dentaire, c-à-d par gravure ou en la rendant rugueuse mécaniquement.

6.2 Conditionnement de la dent/Prétraitement de la dentine

6.2.1 Rincer et sécher soigneusement l'espace préparé pour le pivot (en utilisant de l'air ou des pointes de papier).

6.2.2 Appliquer le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk (34 % d'acide phosphorique). Mettre l'aiguille jetable en place au bout de la seringue. Le bout de l'aiguille peut être courbé pour un accès plus facile. Appliquer précautionneusement le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk dans l'espace pour le pivot et maintenir le contact pendant 15 secondes puis rincer pendant 10 secondes. L'espace pour la préparation de pivot doit alors être séché à l'aide d'un doux jet d'air et de pointes de papier afin de retirer toute humidité résiduelle tout en ne desséchant pas la surface de la dentine cotonnée.

6.3 Application du système adhésif universel dentaire à double durcissement Prime & Bond® NT™

Placer 1 ou 2 gouttes d'adhésif Prime & Bond® NT™ dans un récipient en plastique propre. Replacer le bouchon aussitôt. Placer un nombre égal de gouttes d'activateur d'auto-durcissement dans le même récipient. Replacer le bouchon aussitôt. Mélanger le contenu pendant 1 ou 2 secondes à l'aide du bout propre d'une brosse neuve.

A l'aide de la brosse jetable fournie, appliquer le mélange adhésif/activateur en vous assurant d'appliquer une quantité généreuse sur l'orifice de la préparation. Une pointe de papier préalablement humidifiée à l'aide du mélange adhésif peut aider à appliquer le mélange au fond des parties les moins accessibles de la préparation. Maintenir le contact entre l'adhésif/activateur et la structure de la dent pendant au moins 20 secondes.

Sécher à l'air la préparation du pivot traitée à l'aide d'une seringue à air. L'utilisation de pointes de papier sèches et propres peut aider à retirer complètement l'acétone dans l'espace du pivot.

Appliquer une seule couche de mélange adhésif/activateur sur le pivot avec la même brosse puis sécher précautionneusement à l'air. Si un endroit non luisant apparaît sur le pivot traité, apposer une seconde couche du mélange adhésif/activateur. Sécher immédiatement à l'air pendant 5 secondes.

6.4 Cimentation du pivot

Mélanger les composants du ciment en résine et appliquer sur toute la surface du pivot et/ou de la préparation du pivot à l'aide du bout d'une seringue, d'une spirale Lentulo ou d'une lime en métal.

Sceller le pivot immédiatement. Retirer l'excédent à l'aide des instruments nécessaires.

Stabiliser le pivot jusqu'à la prise du ciment en photo-durcissant la portion de la couronne du pivot cimenté pendant 20 secondes pour aider la stabilisation du pivot lorsque complètement scellé.

Procéder à la construction et/ou la préparation de la partie intérieure.

7.0 ADHESION DE RESTAURATIONS A L'AMALGAME DIRECTES

7.1 Nettoyage

Nettoyer l'émail et la dentine non travaillés à l'aide d'une tête en caoutchouc et d'une pierre ponce ou d'une pâte de nettoyage ne contenant pas de fluorure comme la pâte prophylactique Nupro™. Laver soigneusement avec un jet d'eau et sécher à l'air.

Nettoyer l'émail et la dentine récemment travaillés avec un jet d'eau et sécher à l'air.

7.2 Protection pulpaire

Pour la protection directe et indirecte de la pulpe, couvrir la dentine près de la pulpe (à moins d'1mm) avec un revêtement à prise forte d'hydroxyde de calcium (Dycal® Liner) en laissant le reste de la surface de la cavité libre pour adhérer au système adhésif universel dentaire à double durcissement Prime & Bond® NT™.

7.3 Conditionnement de la dent/Prétraitement de la dentine

Lorsque le système est utilisé comme un agent d'adhésion pour les matériaux à l'amalgame, il est recommandé de suivre la technique de gravure complète décrite ci-dessous :

7.3.1 Application du gel conditionneur dentaire à 34% Caulk (34 % d'acide phosphorique)

Après l'application d'une protection en caoutchouc ou à la suite d'une autre technique de séparation appropriée, appliquer le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk. Mettre l'aiguille jetable en place au bout de la seringue. Le bout de l'aiguille peut être courbé pour un accès plus facile. Appliquer précautionneusement le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk sur les surfaces de la cavité en commençant par les marges de l'émail. Pour de meilleurs résultats, conditionner l'émail pendant au moins 15 secondes et la dentine pendant 15 secondes ou moins.

La technique conventionnelle de gravure d'émail peut être utilisée au lieu de la technique de gravure complète. Dans ce cas, seules les marges de l'émail sont traitées avec le gel conditionneur dentaire à 34% Caulk pendant au moins 15 secondes.

7.3.2 Rinçage et séchage par tamponnage

Retirer le gel à l'aide d'un tube aspirateur et/ou un jet d'eau puissant et rincer soigneusement les aires conditionnées pendant au moins 10 secondes. Sécher les aires conditionnées en les tamponnant à l'aide d'une boule de coton humide. Pour de meilleurs résultats, imbiber complètement une boule de coton et retirer l'excédent d'eau en la tamponnant sur de la gaze avant de l'utiliser pour sécher la dent. Procéder immédiatement à l'application du système à double durcissement Prime & Bond® NT™.

Une fois que les surfaces ont été correctement traitées, **elles doivent être maintenues non contaminées**. Si une contamination par la salive se produit recommencer la procédure à partir de l'étape 7.2.

7.4 Application du système adhésif universel dentaire à double durcissement

Prime & Bond® NT™

Placer 1 ou 2 gouttes d'adhésif Prime & Bond® NT™ dans un récipient en plastique propre. Replacer le bouchon aussitôt. Placer un nombre égal de gouttes d'activateur à auto-durcissement dans le même récipient. Replacer le bouchon aussitôt. Mélanger le contenu pendant 1 ou 2 secondes à l'aide du bout propre de la brosse neuve fournie.

A l'aide de la brosse jetable fournie, appliquer immédiatement des quantités généreuses du mélange adhésif/activateur afin d'humidifier complètement toutes les surfaces de la dent. Ces surfaces doivent être maintenues complètement humides pendant 20 secondes et pourront nécessiter des applications supplémentaires du mélange adhésif/activateur.

Retirer l'excédent de solvant par un séchage doux d'au moins 5 secondes à l'aide d'une seringue dentaire délivrant de l'air sec et propre. **La surface doit avoir une apparence luisante uniforme**. Si cela n'était pas le cas, répéter l'application et le séchage à l'air.

7.5 Application de la base d'adhésion pour amalgame et du catalyseur d'adhésion pour amalgame

Appliquer 2 gouttes de base d'adhésion pour amalgame dans un récipient en plastique séparé. Appliquer 2 gouttes de catalyseur d'adhésion pour amalgame dans le même récipient. Replacer les bouchons aussitôt. Mélanger le contenu du récipient pendant 1 à 2 secondes à l'aide du bout propre de la brosse neuve fournie.

Appliquer les agents d'adhésion pour amalgame par-dessus toute la préparation.

7.6 Commencer immédiatement à placer et à condenser l'amalgame dans la préparation.

Made by:
DENTSPLY Caulk
DENTSPLY International Inc.
Milford, DE 19963-0359
U.S.A.

Authorized EU Representative
DENTSPLY DeTrey GmbH
D-78467 Konstanz
Germany

Swiss Representative
DENTSPLY DeTrey GmbH, Konstanz
Zweigniederlassung Baar
Oberdorfstrasse 11
CH 6342 Baar
Printed in U.S.A.

534354 (R-8/26/99)